



Master LED HPI



TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

MASTER, LED Highbay, Hallenleuchten, KVG (Zündgerät und Kondensator entfernen)/220-240V, 140 W, HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n)

MASTER, LED Highbay, Hallenleuchten, KVG (Zündgerät und Kondensator entfernen)/220-240V, 140 W, LED alternative to HPI 400W, E40, 4000 K, 20000 lm, CRI 80, 50000 Stunde(n), 115 lm/W, EEL D, PF 0.9, Kunststoff, RG1, IP40, SVM 0.4, PstLM 1

Hinweise

- Bitte lesen Sie die Installationsanleitung oder wenden Sie sich an einen Philips Lighting Mitarbeiter, um den Schaltplan und die Anweisungen zu erhalten.

Produkt Daten

Allgemeine Informationen			
Sockel	E40	Nennlichtausbeute (Nom)	115 lm/W
Nennlebensdauer	50.000 Stunde(n)	Farbkonsistenz	<6
Schaltzyklus	50.000	Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Beleuchtungstechnologie	LED Highbay	Restlichtstrom am Ende der Nennlebensdauer (Nom.)	70 %
Referenz für Lichtstrommessung	Wide Cone	Photobiologische Sicherheit gemäß EN 62471	RG1
Garantiedauer	5 Jahre	Betrieb und Elektrik	
Lichttechnische Daten		Netzfrequenz	50 Hz
Farbcode	840 [CCT of 4000K]	Eingangsfrequenz	50 Hz
Ausstrahlungswinkel (Nom)	120 Grad	Systemleistung	140 W
Lichtstrom	20.000 lm	Lampenstrom (Nom)	740 mA
Lichtfarbe	Kaltweiß (CW)	Startzeit (Nom)	0,5 s
Ähnlichste Farbtemperatur	4000 K	Aufwärmzeit bis 60 % Licht	1 s
		Leistungsfaktor (Bruchteil)	0.9

Master LED HPI

Spannung (Nom)	220-240 V
Einschaltstrom am Netz	11.4
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 10 A – Netz	3
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	1
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 10 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	3
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B 16 A – Netz	5
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät ohne Kompensationskondensator.	2
Max. Lampenanzahl für MCB Typ B, 16 A – EM-Vorschaltgerät mit Kompensationskondensator.	5
Äquivalente Leistung (nur für LED Entladungslampen)	HPI 400W
Kompatibilität mit Vorschaltgeräten	KVG (Zündgerät und Kondensator entfernen)/ 220-240V

Temperatur

Gehäusetemperatur (Nom)	63 °C
-------------------------	-------

Lichtregelung und Dimmen

Dimmbar	Nein
---------	------

Mechanik und Gehäuse

Kolbenausführung	Klar
Kolbenmaterial	Kunststoff
Kolbenform	Hallenleuchten
Nettogewicht (Stück)	1,150 kg

Genehmigung und Anwendung

Energieeffizienzklasse	D
------------------------	---

Energiesparendes Produkt	Ja
Energieverbrauch kWh/1.000 Std.	140 kWh
EPREL-Registrierungsnummer	1858675
CE-Zeichen	Ja
EU RoHS-konform	Ja
Flackerwert (PstLM) – Flackerwert gemäß EN 61000-3-3	1
Messung der Sichtbarkeit des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4
Umgebungstemperaturbereich	-20 bis +45 °C

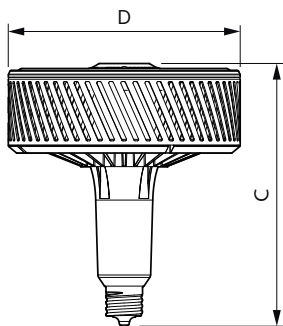
Anwendungsbedingungen

Wireless-Technologie	Nicht anwendbar
----------------------	-----------------

Produktdaten

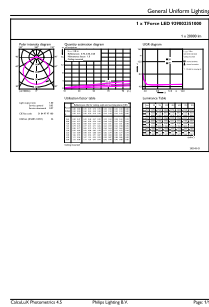
Bestell-Produktname	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Gesamtbezeichnung des Produkts	TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB
Gesamt-Produktcode	871869975373300
Bestellcode	8718699753733
Material-Nr. (12NC)	929002351002
Anzahl pro Verpackung	1
EAN/UPC – Produkt/Kiste	8718699753733
Zähler - Pakete pro Außenkarton	3
EAN Umverpackung	8718699753740

Abmessungsskizzen

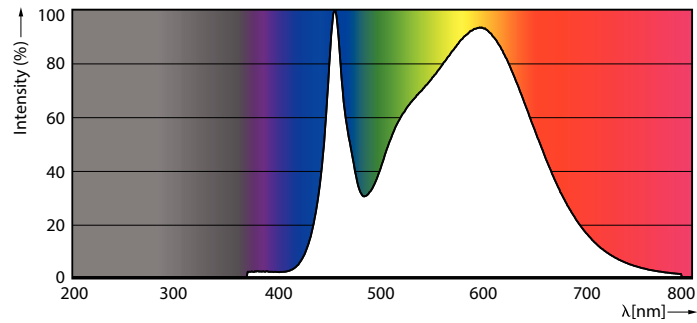


Product	D	C
TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB	250 mm	290 mm

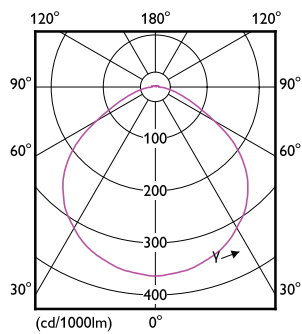
Photometrische Daten



General uniform lighting - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

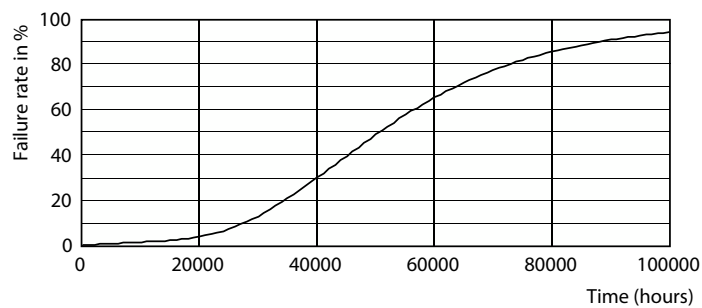


Spectral Power Distribution Colour - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

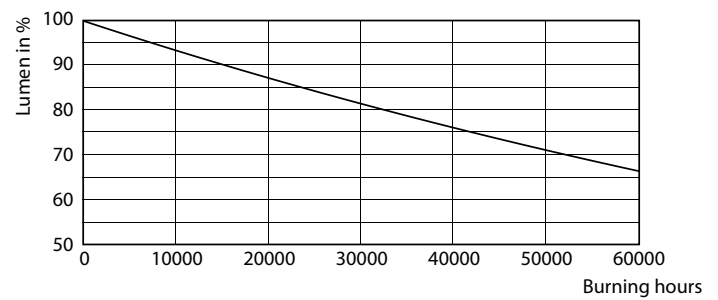


Light Distribution Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Lebensdauer



Life Expectancy Diagram



Lumen Maintenance Diagram - TForce LED HPI UN 140W E40 840 WB

Master LED HPI

